

Blueprint (Analyse sur l'eau potable)

Le tableau ci-dessous reprend les détails essentiels nécessaires pour le tableau de bord.

- **Domaine indicateur** : 1, 2 ou 3 (1 = Création de service, 2 = Modernisation des services, 3 = Consulting)
- **Besoin utilisateurs** : Décrit brièvement les interactions des utilisateurs avec les données pour cette exigence (par exemple, les filtres nécessaires, si une visualisation est fixe ou interactive...).
- **Mesures spécifiques à utiliser** : Il s'agit de la liste des paramètres et de tous les paramètres calculés qui seront utilisés pour cette exigence (par exemple, le coût réel).
- **Visualisations** : Le type de visualisation qui pourrait être utilisé pour cette exigence (par exemple, un diagramme à barres)
- **Page** : Zone dans laquelle pourra être consulter la donnée à son niveau de hiérarchie (Monde/Continentale/Nationale)

Notion importante : Le terme "**WASH**" *

*WASH = fait référence aux décès causés par des problèmes liés à l'eau, à l'assainissement et à l'hygiène (Water, Sanitation, and Hygiene en anglais, abrégé en WASH). Cela englobe les décès dus à des maladies liées à l'eau comme la diarrhée, le choléra, etc. En français, on pourrait traduire cela par "décès liés à l'eau, l'assainissement et l'hygiène"

géré en toute sécurité : accès à une eau salubre, disponible sur place et à tout moment, et exempt de toute contamination par des matières fécales et substances chimiques prioritaires,

VUE Création de Service

Domaine indicateur :	Besoin utilisateurs	Mesures spécifiques à utiliser	Visualisation	Page/Onglet/Vue*
1 – Création de service	Pouvoir sélectionner un critère sur une échelle pour la stabilité politique et pouvoir filtrer selon le score	Score Stabilité Politique	Segment : Champs numérique variable selon le score + Mappemonde + création d'une mesure commentée en info-bulle.	Vue Mondiale + Nationale
1 – Création de service	Filtrer les pays selon le Taux de mortalité en % sur l'année 2016	Taux de mortalité en %	Segment : Champs numérique variable selon le pourcentage du taux de mortalité que l'on souhaite étudier + Zoom sur Mappemonde	Vue Mondiale + Nationale
1 – Création de service	Voir le % d'accès à l'eau potable de base vs % Taux de mortalité	Population utilisant l'eau potable de base % vs taux de mortalité	Nuage de point	Vue Nationale/Mondiale si vide
1 – Création de service	Identifier les pays répondant aux critères	-	"Listage" montrant le TOP/FLOP des pays filtrés selon les besoins	Vue Nationale
1 – Création de service	Sélectionner une région	Région	Listage	Vue Continentale
1 – Création de service	Sélectionner une année	Année	Listage	-

VUE Modernisation des services

Domaine indicateur :	Besoin utilisateurs	Mesures spécifiques à utiliser	Visualisation	Page/Onglet/Vue*
2 – Modernisation des services	Pouvoir sélectionner un critère sur une échelle pour la stabilité politique et pouvoir filtrer selon le score et sur l'année 2016	Score Stabilité Politique + année 2016	Segment : Champs numérique variable selon le score + Mappemonde + création d'une mesure commentée en info-bulle.	Vue Mondiale + Nationale
2 – Modernisation des services	Filtrer les pays selon le Taux de mortalité en % sur l'année 2016	Taux de mortalité (%) en 2016	Segment : Champs numérique variable selon le pourcentage du taux de mortalité que l'on souhaite étudier + Zoom sur Mappemonde	Vue Mondiale + Nationale
2 – Modernisation des services	Voir le % d'accès à l'eau potable de base	Population utilisant l'eau potable de base % (en 2016)	Segment : Champs numérique sur la donnée en %	Vue Nationale
2 – Modernisation des services	Voir le % d'accès à l'eau géré de manière sûre	Population utilisant l'eau géré de manière sûre % (en 2016)	Segment : Champs numérique sur la donnée en %	Vue Nationale
2 – Modernisation des services	Consulter la différence entre la population utilisant les services d'eau potable de base et la population utilisant l'eau géré de manière sûre par rapport aux taux de mortalité dans le pays sélectionné.	Population utilisant l'eau géré de manière sûre % VS Population utilisant l'eau potable de base % (en 2016)	Pie chart (des deux %)	Vue Nationale/Continetale et Mondiale
2 – Modernisation des services	Identifier les pays répondant aux critères	-	"Listage" montrant le TOP/FLOP des pays filtrés selon les besoins	Vue Nationale

VUE Consulting

Domaine indicateur :	Besoin utilisateurs	Mesures spécifiques à utiliser	Visualisation	Page/Onglet/Vue*
3 - Consulting	Voir le % de la population rurale vs le % de la population urbaine par pays et dans le monde en 2016	Population rurale et population urbaine + année 2016	Pie Chart	Vue nationale/Mondiale
3 - Consulting	Consulter l'évolution de la population dans le pays (+ monde)	Population Totale + Année	Line Plot	Vue Nationale
3 – Consulting	Consulter le Taux de mortalité en % sur l'année 2016 pour le pays sélectionné	<small>géré en toute sécurité : accès à une eau salubre, disponible sur place et à tout moment, et exempt de toute contamination par des matières fécales et substances chimiques prioritaires.</small> Taux de mortalité %	Nombre	Vue Nationale + Mondiale
3 – Consulting	Suivre l'évolution de la population utilisant des services d'eau potable de base (%)	Population utilisant des services d'eau potable gérés de base (%) et Année + Pays	Line Plot	Vue Continentale
3 – Consulting	Identifier les pays où les décès dus à des problèmes de WASH sont les plus préoccupants en 2016	Décès dus à des problèmes de WASH.	Carte du monde + Bulles	Vue Mondiale

Résumé des fichiers et corrections apportées

En vert : Les modifications apportées aux fichiers (tables) "CSV". Cela inclus des renommages de colonne, changement de type de données...

TABLE: BasicAndSafelyManagedDrinkingWaterServices <i>Services d'eau potable de base et gérés en toute sécurité</i>	
Nom de colonne	Type de donnée
Year <i>Année</i>	Nombre entier
Country <i>Pays</i>	Texte
Granularity <i>Niveau de Précision</i>	Texte
Population using at least basic drinking-water services (%) <i>Population utilisant au moins des services d'eau potable de base (%)</i>	Texte <i>Nombre décimal/Pourcentage</i>
Population using safely managed drinking-water services (%) <i>Population utilisant des services d'eau potable gérés de manière sûre (%)</i>	Texte <i>Nombre décimal/Pourcentage</i>

TABLE: MortalityRateAttributedToWater <i>Taux de mortalité attribué à l'eau en 2016</i>	
Nom de colonne	Type de donnée
Year <i>Année</i>	Nombre entier
Country <i>Pays</i>	Texte
Granularity <i>Niveau de Précision</i>	Texte
Mortality rate attributed to exposure to unsafe WASH services <i>Taux de mortalité attribué à l'exposition à des services WASH non sécurisés (%)</i>	Texte <i>Nombre décimal/Pourcentage</i>
WASH deaths <i>Décès dus à des problèmes de WASH</i>	Texte <i>Nombre</i>

TABLE: PoliticalStability <i>Stabilité Politique</i>	
Nom de colonne	Type de donnée
Country <i>Pays</i>	Texte
Year <i>Année</i>	Nombre entier
Political_Stability <i>Stabilité politique</i>	Texte <i>Nombre décimal</i>
Granularity <i>Niveau de Précision</i>	Texte

TABLE: Population	
Nom de colonne	Type de donnée
Country <i>Pays</i>	Texte
Granularity <i>Niveau de Précision</i>	Texte
Year <i>Année</i>	Nombre entier
Population	Texte <i>Nombre</i>

TABLE: RegionCountry <i>Région et Pays</i>	
Nom de colonne	Type de donnée
Column 1 REGION DISPLAY <i>Region</i>	Texte
Column 2 COUNTRY DISPLAY <i>Pays</i>	Texte